

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:  
ФИО: Тюлегенова Раиса Амиржановна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 25.07.2023 13:46:19  
Уникальный программный ключ:  
125b8acc44c5368c45bd8abf3dc3ced4a4e9d767e8488e18dc8ae8d887439a47



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Костанайский филиал  
Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин  
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1	стр. 1 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------



**Фонд оценочных средств  
рубежного контроля  
по дисциплине**

**«Информационные системы и технологии»**


Направление подготовки  
**38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль)  
**Экономика предприятий и организаций**

Присваиваемая квалификация (степень)  
**Бакалавр**

Форма обучения  
**Очная**  
Год набора  
**2023**

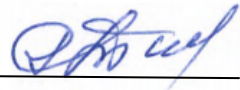
Костанай, 2023 г.

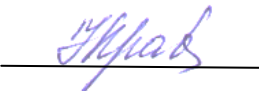
 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика			
Версия документа - 1	стр. 2 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

### **Фонд оценочных средств принят**

Учёным советом Костанайского филиала ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Протокол заседания № 10 от 25 мая 2023 г.


Председатель учёного совета  
филиала  Р.А. Тюлегенова

Секретарь учёного совета  
филиала  Н.А. Кравченко

### **Фонд оценочных средств рекомендован**

Учебно-методическим советом Костанайского филиала ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

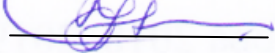
Протокол заседания № 10 от 18 мая 2023 г.

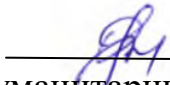
Председатель  
Учебно-методического совета  Н.А. Нализко

### **Фонд оценочных средств разработан и рекомендован кафедрой социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин**

Протокол заседания № 10 от 16 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой  Т.К. Нуртаzenов

Автор (составитель)  Карасева Э.М., профессор кафедры  
социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин, кандидат  
педагогических наук

 Рак О.В., старший преподаватель  
кафедры социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин, магистр



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 3 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

Дисциплина: Информационные системы и технологии

Семестр (семестры) изучения: 1

Форма (формы) промежуточной аттестации: экзамен

Оценивание результатов учебной деятельности обучающихся при изучении дисциплины осуществляется по балльно-рейтинговой системе

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ, ЗАКРЕПЛЁННЫЕ ЗА ДИСЦИПЛИНОЙ

Изучение дисциплины «Информационные системы и технологии» направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции (по ФГОС)	Содержание компетенций согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	
1	2	3	
ОПК-5.1	Осуществляет выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальной среды, программно-технических платформ для решения профессиональных задач	пороговый	Знать: сущность понятия информационные и коммуникационные технологии, а также основные средства и этапы развития информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий
			Уметь: эффективно использовать на практике теоретические знания в области информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий
			Владеть: навыками работы с техническими средствами
		продвинутый	Знать: возможности использования современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач
			Уметь: применять знания в области информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий в профессиональной деятельности
			Владеть: навыками обработки информации с использованием информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий
		высокий	Знать: возможности программной среды и технологий при разработке современных информационных систем
			Уметь: выбирать информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии и инструментальную среду для решения профессиональных задач
			Владеть: навыками применения современных программно-технических платформ для



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 4 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

ОПК-5.2	ОПК-5.2 Применяет основные информационные технологии и программные средства, позволяющие их использовать	пороговый	Знать:	основные программные средства и сферу их применения в области профессиональных задач
			Уметь:	применять программные средства в области профессиональных задач
			Владеть:	навыками использования программных средств в профессиональной деятельности
		продвинутый	Знать:	основные информационные технологии для решения профессиональных задач
			Уметь:	пользоваться основными информационными технологиями для решения профессиональных задач
			Владеть:	основными информационными технологиями для решения профессиональных задач
		высокий	Знать:	способы решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств
			Уметь:	решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств
			Владеть:	навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств
ОПК-6.1	ОПК-6.1 Демонстрирует понимание принципов работы современных информационных технологий	пороговый	Знать:	основные виды информационных систем
			Уметь:	определять области применения информационных технологий
			Владеть:	навыками обработки информации
		продвинутый	Знать:	современные информационные технологии для решения профессиональных задач
			Уметь:	решать профессиональные задачи с применением информационных технологий
			Владеть:	навыками работы с современными информационными технологиями
		высокий	Знать:	принципы работы современных информационных технологий
			Уметь:	применять современные информационные технологии в профессиональной деятельности
			Владеть:	навыками автоматизации рабочего места с применением информационных технологий
ОПК-6.2	Использует программные алгоритмы для реализации принципов работы современных	пороговый	Знать:	понятие алгоритма, программы
			Уметь:	пользоваться современными информационными технологиями
			Владеть:	инструментальными средствами и технологическими процессами построения информационных технологий



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика


Версия документа - 1

стр. 5 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	информационных технологий	продвинутый	Знать: принципы работы современных информационных технологий
			Уметь: применять принципы работы современных информационных технологий для решения задач
			Владеть: современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности
		высокий	Знать: программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной направленности
			Уметь: составлять программные алгоритмы для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности
			навыками составления программных алгоритмов для реализации принципов работы современных информационных технологий для решения профессиональной деятельности
ОПК-6.3	Применяет принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	пороговый	Знать: эволюцию информационных технологий, виды современных информационных технологий, применяемых для обработки информации
			Уметь: обрабатывать и систематизировать информацию с использованием средств информационных технологий
			Владеть: базовыми навыками работы с применением современных информационных технологий
		продвинутый	Знать: программные и технические средства современных информационных технологий
			Уметь: выбирать программные и технические средства для решения задач профессиональной деятельности
			Владеть: навыками работы со специализированными программными средствами
		высокий	Знать: принципы работы современных информационных технологий и особенности применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
			Уметь: использовать принципы работы современных информационных технологий и возможности современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
			Владеть: навыками применения принципов работы и возможностей современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика			
Версия документа - 1	<b>стр. 6 из 16</b>	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### 3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на рубежном контроле/ № задания
1	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	Информационные технологии и их роль в современном обществе.	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест
2	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	История развития вычислительной техники.	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест
3	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	Функциональная и структурная организация компьютера.	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест
4	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	Программное обеспечение.	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест
5	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	Использование баз данных для организации хранения данных	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест
6	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	Основы информационной безопасности	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест
7	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	Справочные правовые системы в деятельности менеджера	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест
8	ОПК-5.1, ОПК-5.2 ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	Использование ресурсов Интернет в менеджменте	устный опрос, конспект, лабораторные работы	Тест

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.


#### 3.2 Содержание оценочных средств

Оценочные средства представлены базой тестов. Вопросы для тестирования предполагают выбор правильного варианта из предложенных.

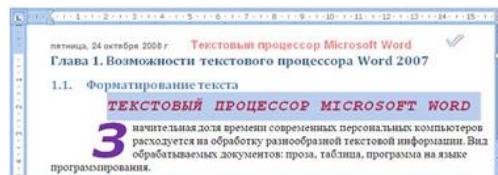
##### 3.2.1 База тестовых заданий

1. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления, называется ...

- А) Автоматизация систем управления
- В) Снижение информационного неравенства

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин			
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика			
Версия документа - 1	стр. 7 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- С) Информатизация общества  
 D) Систематизация информации  
 E) Информационная технология
2. Что не является опасной тенденцией информационного общества?  
 A) Сложность по овладению информационными технологиями.  
 B) Невозможность беспрепятственного получения информации.  
 C) Нарушение частной жизни людей посредством информационных технологий.  
 D) Возрастающее влияние средств массовой информации на общество.  
 E) Глубокое внедрение информационных технологий в частную жизнь.
3. Электронная вычислительная машина (ЭВМ) – это ...  
 A) комплекс технических средств, предназначенных для автоматической обработки информации  
 B) совокупность технического, программного и организационного обеспечения для обработки информации  
 C) система с фиксированным составом элементов и принципами их взаимодействия устройство для проведения вычислений по заданной программе  
 D) комплекс программ, обеспечивающих выполнение пользователем работ: редактирование текстов, рисование картинок, обработку информационных массивов



4. Колонтитул представляет собой ...  
 A) первую главу текстового документа  
 B) первую страницу текстового документа  
 C) повторяющиеся на каждой странице текстового документа данные  
 D) заголовок текстового документа
5. В документе отображаются точки вместо пробелов, стрелки вместо табуляции, а также другие неожиданные знаки. Эти символы становятся видны на экране, если в MS Word

ЗАМЕЧАНИЯ: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Срочно <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> На рассмотрение <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Ответить как можно скорее <input type="checkbox"/> ¶	
В телефонном разговоре 19 мая Graphic-Design-Institute передал в ваши слова следующим образом: ¶	
A. Одна внешняя вьюшка хромированная для фасада. Установлено. →	Цена – 3 360,00 р. ¶
B. Неоновые трубки, по краям, около 25 м, внутри. Установлено. →	Цена – 2 459,00 р. ¶
B. Одна внутренняя неоновая вьюшка с названием согласно утвержденным планам. Установлено. →	Цена – 650,00 р. ¶
Г. Неоновые трубки, по краям, около 40 см, для витрины. Установлено. →	Цена – 325,00 р. ¶

- включен режим ...  
 A) структуры документа  
 B) перекрестных ссылок  
 C) отображения скрытых символов форматирования  
 D) рецензирования документа
6. Следующий фрагмент текста



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 8 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- 1) Прежде чем создавать список, надо выделить фрагмент текста.
- 2) Форматировать можно с помощью меню или панели инструментов *Форматирование*.
- 3) Форматировать текст – значит уметь выполнять следующие операции:
  - ◆ устанавливать шрифт, т.е. задавать параметры:
    - тип;
    - начертание;
    - размер;
    - подчеркивание;
    - цвет;
  - ◆ определять эффекты в шрифтах:

является ...

- A) оглавлением
  - B) иерархическим списком
  - C) многоуровневым списком
  - D) структурированным списком
7. Программы, используемые работниками одной специальности (например, бухгалтеры, проектировщики и т.д.), относятся к ...
- A) Автоматизированному прикладному программному обеспечению
  - B) Универсальному прикладному программному обеспечению
  - C) Инструментальному прикладному программному обеспечению
  - D) Системному прикладному программному обеспечению
  - E) Специализированному прикладному программному обеспечению
8. Прикладные программные средства делятся на ...
- A) Специализированные и универсальные
  - B) Прикладные, системные, автоматизированные
  - C) Нерезидентные, прикладные, универсальные
  - D) Прикладные, системные, инструментальные
  - E) Резидентные, системные, прикладные
9. В зависимости от числа одновременно выполняемых прикладных процессов операционные системы бывают ...
- A) специализированными
  - B) однопользовательские
  - C) многозадачные
  - D) сетевые
  - E) многопользовательские
10. Программные средства делятся на ...
- A) Прикладные, системные, инструментальные
  - B) Нерезидентные, прикладные, универсальные
  - C) Специализированные и универсальные
  - D) Прикладные, системные, автоматизированные
  - E) Резидентные, системные, прикладные





МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 9 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	A	B	C	D
	Страна	Площадь, км <sup>2</sup>	Население, млн. чел.	Плотность населения
1				
2	Таджикистан	143 100	7,163	50
3	Таиланд	514 000	65,444	127
4	Танзания	945 090	37,849	40
5	Того	56 785	5	88
6	Тонга	748	0,117	147
7	Тринидад и Тобаго	5 128	1,323	258
8	Тунис	163 610	10,1	62
9	Туркмения	488 100	4,952	10
10	Турция	780 580	71,158	91

11. Дан фрагмент электронной таблицы.

. Количество записей,

Пользовательский автофильтр

Показать только те строки, значения которых:

Страна

не содержит [a] [ИЛИ] не содержит [н]

И  ИЛИ

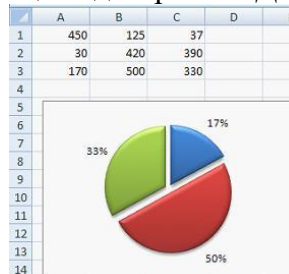
ОК Отмена

удовлетворяющих условию автофильтра.

равно ...

- A) 3
- B) 0
- C) 4
- D) 2
- E) 5

12. Дан фрагмент электронной таблицы и диаграмма. Диапазон ячеек, по значениям которых



была построена диаграмма, – это ...

- A) C1:C3
- B) A1:C1
- C) A1:C3
- D) A3:C3
- E) B1:B2

	A	B	C	D
	Страна	Площадь, км <sup>2</sup>	Население, млн. чел.	Плотность населения
1				
2	Таджикистан	143 100	7,163	50
3	Турция	780 580	71,158	91
4	Таиланд	514 000	65,444	127
5	Тунис	163 610	10,1	62
6	Танзания	945 090	37,849	40
7	Того	56 785	5	88
8	Тонга	748	0,117	147
9	Туркмения	488 100	4,952	10
10	Тринидад и Тобаго	5 128	1,323	258

13. Дан фрагмент электронной таблицы .

. Количество записей,

удовлетворяющих условиям расширенного фильтра



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 10 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	Страна	Площадь, км <sup>2</sup>	Население, млн. чел	Плотность населения
12				
13		<500000		>60

равно

- A) 3
- B) 6
- C) 5
- D) 4
- E) 0

	A	B	C	D
1	1	2	3	
2	0	-1	-2	
3				
4				

14. Дан фрагмент таблицы  
туда занести формулу = A2\*B2\*C2?

Что появится в ячейке D2, если

- A) 2
- B) 0
- C) 5
- D) 3
- E) 1

15. Система управления базами данных

- A) поименованная совокупность данных, отражающая состояние объектов и их отношений
- B) элементарная единица логической организации данных
- C) комплекс программных и языковых средств, предназначенных для создания, ведения и использования базы данных
- D) система, реализующая автоматизированный сбор, обработку и манипулирование данными

16. Средство визуализации информации, позволяющее просматривать, вводить и редактировать данные в удобном формате, –

Студенты

Код студента: [input type="text"]

Фамилия: Арбузов

Имя: Николай

Номер группы: 151

это ...

- A) Заставка
- B) Шаблон
- C) Форма
- D) Отчет

17. Основными объектами СУБД MS Access являются ...

- A) таблица, форма, отчет, запрос



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Костанайский филиал  
Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по  
основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе  
бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01  
Экономика

Версия документа - 1

стр. 11 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- В) конструктор, мастер, шаблон, схема данных
- С) схема данных, ключ, шаблон, отчет
- Д) таблица, поле, запись, ключ

18. Документационное обеспечение управления — это:

А) процесс установления и применения правил с целью упорядочения деятельности в делопроизводстве.

В) деятельность аппарата управления, охватывающая вопросы документирования и организации работы с документами.

С) совокупность документов, применяемых в определенной сфере деятельности.

Д) совокупность реквизитов, установленных в соответствии с формуляром документа.

Е) совокупность документов, отражающих управленческую деятельность учреждения.

19. Главное правило организации документооборота – это ...

А). стереотипные маршруты движения свойственные входящим документам с наименьшими затратами времени

В). оперативное прохождение документа по наиболее короткому и прямому маршруту с наименьшими затратами времени

С). стабильный маршрут движения, который зависит от состава и содержания документов и от принятой в организации технологии работ с документами

Д). предоставление прав контролера сотрудникам, обязанным следить за действиями пользователей системы

Е). в случае отсутствия сотрудника ответственного за работу над документом и необходимостью ее продолжение в его отсутствие

20. Под электронной цифровой подписью понимается ...

А). реквизит электронного документа, предназначенный для его защиты от подделки и позволяющий идентифицировать владельца подписи

В). средство защиты от подделок или потерн данных в рукописных документах

С). реквизит электронного документа, предназначенный для организации надежного хранения и поиска документа

Д). традиционная рукописная подпись, содержащая информацию об отправителе сообщения

Е). бланк конкретного документа

21. Наибольшую скорость обмена информацией среди перечисленных устройств имеет ...

А). оперативная память

В). DVD-привод

С). накопитель на жестких магнитных дисках (HDD)

Д). дисковод для гибких дисков

Е). CD-привод

22. Программы начального тестирования и загрузки компьютера хранятся ...

А) на компакт-дисках

В) на магнитных дисках

С) в ПЗУ (постоянном запоминающем устройстве)

Д) в ОЗУ (оперативном запоминающем устройстве)



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

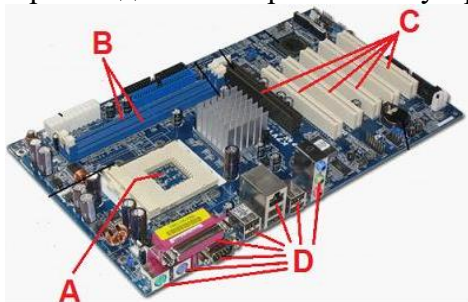
стр. 12 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

Ф). на жестком магнитном диске (HDD)

23. Системная, или материнская, плата – печатная плата, на которой устанавливают и к которой подключают различные устройства персонального компьютера.



Какой разъем обозначен буквой В?

- А) разъем (гнездо) центрального процессора
- В) разъемы под оперативно-запоминающее устройство
- С) разъемы подключения видеокарты, внутреннего модема и пр.
- Д) разъемы для подключения внешних устройств ввода/вывода
- Е) разъемы под постоянное запоминающее устройство

24. Какая подсистема ИС представляет собой совокупность методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации целей и задач ИС?

- А) правовое обеспечение
- В) техническое обеспечение
- С) информационное обеспечение
- Д) организационное обеспечение
- Е) математическое и программное обеспечение

25. Какая подсистема ИС предназначена для своевременного формирования и выдачи достоверной информации для принятия решения?

- А) техническое обеспечение
- В) правовое обеспечение
- С) организационное обеспечение
- Д) информационное обеспечение
- Е) математическое и программное обеспечение

26. Типы задач, для которых создаются ИС:

- А) Структурированные и математические.
- В) Структурированные и не структурированные.
- С) Производственные и формализуемые.
- Д) Структурированные и учетные.
- Е) Производственные и аналитические.

27. На каком этапе развития появились управленческие информационные системы?

- А) 1960-1970
- В) 1970-1980
- С) 1940-1950



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 13 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- D) 1980-2000  
E) 1950-1960
28. В каком этапе развития появились системы поддержки принятия решений?  
A) 1980-2000  
B) 1970-1980  
C) 1960-1970  
D) 1940-1950  
E) 1950-1960
29. На каком этапе развития появились автоматизированные офисы?  
A) 1970-1980  
B) 1940-1950  
C) 1980-2000  
D) 1960-1970  
E) 1950-1960



30. Географическими доменами являются ...  
A) ru  
B) net  
C) gov  
D) org  
E) edu
31. Специальные стандарты, действующие в компьютерных сетях, называются:  
A) прототипы;  
B) промоутеры  
C) протоколы;  
D) продукты  
E) провайдеры;
32. Количество информации, переданное через сеть или её сегмент в единицу времени определяется:  
A) Пропускной способностью сети.  
B) Надежностью сети.  
C) Интегрируемостью сети.  
D) Производительностью сети.  
E) Временем реакции.
33. Какие свойства информации должна обеспечивать любая система?  
A). Конфиденциальность, целостность, достоверность, доступность.  
B). Актуальность, целостность, доступность, конфиденциальность.  
C). Достоверность, доступность, актуальность, надежность.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 14 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

Д). Конфиденциальность, объективность, доступность, целостность.

Е). Адекватность, актуальность, целостность, надежность.

34. Доступ к информационным ресурсам или вычислительным ресурсам системы лиц, не имеющих прав пользования ими – это...

А). Несанкционированный доступ

В). Санкционированный доступ

С). Несанкционированное копирование

Д). Удаленный доступ

Е). Локальный доступ

35. Получение от субъекта сведений (пароль, биометрические параметры и т.д.), подтверждающих, что идентифицируемый субъект является тем, за кого себя выдает – это...

А). аутентификация

В). идентификация

С). проверка правдивости

Д). ведение журнала учета

Е). проверка доступа

#### 4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ

##### 4.1. Порядок проведения рубежного контроля

По дисциплине проводится четыре рубежных контроля:

1) Тестирование. Продолжительность выполнения – 60 минут.

2) Тестирование. Продолжительность выполнения – 60 минут.

3) Тестирование. Продолжительность выполнения – 60 минут.

4) Тестирование. Продолжительность выполнения – 60 минут.

##### 4.2. Критерии оценивания рубежного контроля по видам оценочных средств

###### 4.2.1. Критерии оценивания тестирования

Максимальный балл – 20 баллов.

Отлично 20-18 баллов	Хорошо 17-15 баллов	Удовлетворительно 14-10 баллов	Неудовлетворительно 9-0 баллов
Высокий уровень освоения проверяемых компетенций	Продвинутый уровень освоения проверяемых компетенций	Пороговый уровень освоения проверяемых компетенций	Недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций
Обучающимся выполнено 100-90%	Обучающимся выполнено 89-75% тестовых заданий.	Обучающимся выполнено 74-50% тестовых заданий.	Обучающимся выполнено 49-0% тестовых заданий.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал  
Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1

стр. 15 из 16

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

тестовых заданий.

### 4.3 Результаты рубежного контроля и уровни сформированности компетенций

При подведении итогов изучения дисциплины за один рубежный контроль учитываются результаты текущего контроля. Полученные за текущий контроль баллы суммируются с баллами, полученными при прохождении рубежного контроля:

1. 0-49 баллов - неудовлетворительно
2. 50-74 баллов - удовлетворительно
3. 75-89 баллов - хорошо
4. 90-100 баллов - отлично

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке «отлично» («А», «А-», 90-100%) предполагает сформированности компетенций на высоком уровне: всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять различные практические задания по обработке текстовой, табличной информации, разработка баз данных электронного документооборота, работа с автоматизированными системами.

2. Продвинутый уровень соответствует оценке «хорошо» («В+», «В», «В-», 75-89%) предполагает сформированность компетенций на продвинутом уровне: формируется знание об организационной структуре персонального компьютера, составе программного обеспечения, технологии применения баз данных, требованиях к системам защиты информации.

3. Пороговый уровень соответствует оценке «удовлетворительно» («С+», «С», «С-», «D+», «D», 74-50%) предполагает сформированности компетенций на пороговом уровне: знание основных принципов современного информационного общества, значение и классификацию информационных технологий, особенности их применения в профессиональной деятельности, общих принципах работы технических и программных средств.

4. Недостаточный уровень соответствует оценке «неудовлетворительно» («F», 49-0%) предполагает сформированность компетенций на недостаточном уровне: студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большим затруднением выполняет задания, не выполняет задания, предусмотренные формами текущего и рубежного контроля.

#### Многобалльная система оценки знаний

Процентное содержание	Цифровой эквивалент баллов	Оценка по буквенной системе	Оценка по традиционной системе
95-100	4,0	А	Отлично



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Костанайский филиал

Кафедра социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) «Информационные системы и технологии» по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Версия документа - 1	<b>стр. 16 из 16</b>	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	----------------------	------------------------	---------------

94-90	3,67	A-	Хорошо
89-85	3,33	B+	
84-80	3,0	B	
79-75	2,67	B-	Удовлетворительно
74-70	2,33	C+	
69-65	2,0	C	
64-60	1,67	C-	
59-55	1,33	D+	
54-50	1,0	D	Неудовлетворительно
49-0	0	F	